

Motek 2018 – JBW demonstriert Elektromotore im Vergleich

05.09.2018, 17:48 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *JBW GmbH*

Presseagentur: *holzenkamp business consulting*



High-Torque BLDC-Getriebemotor

05.09.2018 | Auf der internationalen Fachmesse Motek 2018 in Stuttgart vom 8.-11. Oktober ist die Münchener JBW GmbH wieder mit einem eigenen Messestand vertreten. Besonders interessant zeigt sich der neue Gewichte-stemmende Produktdemonstrator, der eindrucksvoll das Leistungsspektrum des im letzten Herbst angekündigten High-Torque BLDC-Getriebemotor mit einem bürstenlosen Planetengetriebemotor vergleicht.

Der High-Torque BLDC-Getriebemotor erreicht durch seine neuartige Bauweise eine enorm hohe Drehmomentleistung. Er kann stundenlang in Betrieb bleiben und das bei weniger Stromaufnahme als der herkömmliche Planetengetriebemotor. Der kompakte Motor weist eine vollständig integrierte Steuerung mit umfangreichem Funktionsset auf, was beim Vergleichsmotor über eine separate Steuerung zu ergänzen ist. Deutlich wird, dass der High-Torque BLDC-Getriebemotor von der genauen Abstimmung der Steuerung auf die Motorcharakteristik profitiert. Diese eingebaute Steuerung lässt die einfache Ansteuerung des Motors zu, sie umfasst Schutzfunktionen z.B. gegen Überspannung und Überstrom und sie liefert Statusmeldungen zu Betriebs- und Fehlerzuständen. Letztere sind im Anwendungsfall über eine Maschinensteuerung auswertbar.

Jeder Messebesucher erkennt an diesem vergleichenden Produktdemonstrator die verschiedenartig benötigten

Antriebskomponenten und der unterschiedliche Leistungsumfang wird schnell klar ersichtlich.

Selbstverständlich ist auch das erweiterte Produktportfolio für Antrieb und Automation zu sehen: DC-Getriebemotoren aller Leistungsklassen, Steuerungen, Transformatoren wie auch zugehörige Antriebskomponenten. Industrieanwender können sich wieder in persönlichen Gesprächen mögliche Antriebslösungen zu ihren spezifischen Anwendungsfällen in der Reha- und Medizintechnik, im Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau oder in der Messtechnik aufzeigen lassen.

Der Weg zum JBW-Messestand findet sich auch über das Motek-Ausstellerverzeichnis:
JBW GmbH - Motek 2018 - Halle 8, Stand 8129

Auf der Website www.elektromotore.eu kann man sich für ein kostenfreies Tagesticket registrieren.



JBW GmbH - Partner in der Antriebstechnik

<https://www.youtube.com/watch?v=CAilGWPuMIM>

Portrait

JBW GmbH zählt in der Industrie als Partner in der Antriebstechnik – gleichermaßen zuverlässig in Engineering und Distribution. Die Produktpalette bietet alle Systemkomponenten für die Entwicklung und Integration von elektrischen Antriebssystemen: DC- und BLDC-Getriebemotoren vieler Typen und Leistungsklassen, Steuerungen wie auch Transformatoren und Netzteile. JBW beschafft kundenorientiert ausgereifte, leistungsstarke Produkte für Bausysteme der Antriebstechnik und bevorratet sie im hauseigenen Lager. Das sichert den Industriekunden kurze Reaktionszeiten, hohe Lieferfähigkeit und Flexibilität. Die Kombination dieser Stärken ist besonders für Industriekunden in der Reha-/Medizin- und Messtechnik wie auch im Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau relevant. Im Jahr 1998 führte JBW das Qualitätsmanagement gemäß ISO 9001 ein. Seitdem werden die Prozesse kontinuierlich auf die sich verändernden Markt-, Kunden- und Mitarbeitererwartungen angepasst und verbessert. Langjährige Kunden- und Lieferantenbeziehungen spiegeln das große Vertrauensverhältnis. JBW lebt seine Devise "Technisch ausgereift, individuell konzipiert und wirtschaftlich machbar".